

**HDC MHP 100 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Flexibel**

Die vier Modulbaugrößen ermöglichen individuelle und maximal platzsparende Steckerlösungen. Zudem sorgt das verkleinerte Rastermaß für Bauformoptimierung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Powermodul
Best.-Nr.	<a href="#">1429080000</a>
Art	HDC MHP 100 FC
GTIN (EAN)	4050118233513
VPE	1 Stück

## HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1,339 inch
Höhe	50,9 mm	Höhe (inch)	2,004 inch
Breite	21,85 mm	Breite (inch)	0,86 inch
Nettogewicht	14,165 g		

## Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

## Allgemeine Daten

Baureihe	ModuPlug	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1.000 V
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	8 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	100 A	Benötigte Steckplätze	1,5
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolationswiderstand	10 <sup>12</sup> Ω
Polzahl	2	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Buchse	Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff	Polycarbonat, glasfaserverstärkt	Überspannungskategorie	III

## Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss über Modulrahmen
-----------------	-----------------------------------

## Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss	Leiteranschlussquerschnitt, max.	35 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	10 mm <sup>2</sup>		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002312	ETIM 7.0	EC002312
ETIM 8.0	EC002312	ETIM 9.0	EC002312
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-02-18
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

Erstellungs-Datum 4. Juni 2024 04:53:53 MESZ

Katalogstand 01.06.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC MHP 100 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Manufacturer's declaration](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)

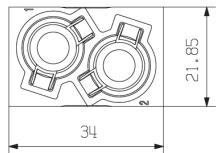
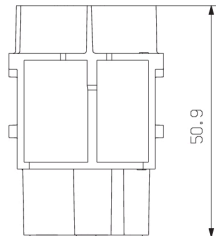
[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC MHP 100 FC

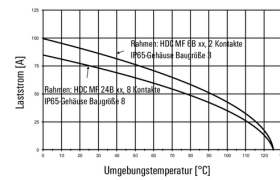
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

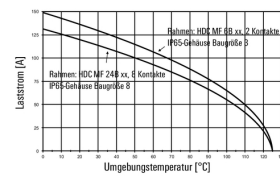
## Zeichnungen



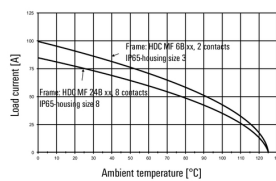
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K10:**



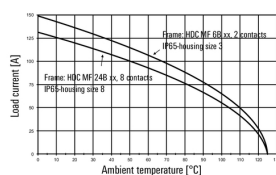
**HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K35:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K10:**



**HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K35:**



## HDC MHP 100 FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 100 A Crimpkontakte



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MHP100 F 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1435810000</a>	Buchse, Silber, 16 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240757	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MHP100 F 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1435820000</a>	Buchse, Silber, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240801	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MHP100 F 10	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1435790000</a>	Buchse, Silber, 10 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240580	
VPE	10 Stück	
Art	HDC MHP100 F 35	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1435830000</a>	Buchse, Silber, 35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118240696	
VPE	10 Stück	

## Kontaktlösewerkzeuge



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

## Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1480380000</a>	ModuPlug, Kontaktlösewerkzeug
GTIN (EAN)	4050118288933	
VPE	1 Stück	